**Index of Claims** 

Appli	ication	/Control	No.

10/693,011

Examiner

Fernando Aguei

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TOY ET AL.

Art Unit

3762

	1	Rejected
[:	=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_	_				<u>'</u>		_	
Cla	im					Date	=	_		
Final	Original	5/6/06								
	1	1								
	2 3									
		1								
	4	1		L	_					
	5	0			$oxed{oxed}$					
	6	0			<u> </u>					
	7	0	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-				_
	8 9	7	-	├	├	-				Н
	10	1		<b></b>	-					
	11	N	$\vdash$	_	$\vdash$		_	_	_	$\vdash$
	12	N	-	$\vdash$	-					
	12 13	N	Т	┢	Г	Т	П	П	Т	Н
	14	N								
	15	N								
	16	N								
	17	N								
	18	N	_							
	19	N		_						
	20 21	N		ļ.,						
	21	0	$\vdash$	_		-		<u> </u>	$\vdash$	
	22	N	├-	<del> </del>	⊢	_	_	_	-	-
	23 24	$\vdash$	⊢	-	<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$	-
	25	$\vdash$	⊢		<u> </u>			├	-	-
	26	-	H		$\vdash$	_	H	-	-	-
	27					-	Н		<u> </u>	
	28			$\vdash$						
	29									
	30									
	31									
	32	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L	_	L	$\vdash$
	33	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	34	L	L	┡	<u> </u>	L	L	_	L	-
	35 36	-	$\vdash$	$\vdash$	-	_	<u> </u>	_	$\vdash$	-
	37	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	38	$\vdash$	$\vdash$			H	-	-	$\vdash$	H-
	39	$\vdash$	$\vdash$						$\vdash$	$\vdash$
	40	Г	$\vdash$		<u> </u>		Т	Г	$\vdash$	П
	41									
	42									
	43	匚			匚					
	44	L		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u>L</u>	
	45	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	46	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	L	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
	47	├-	$\vdash$	$\vdash$	├—	H	<u> </u>	⊢	<del> </del>	$\vdash$
	48 49	├-	├-	-	<u> </u>	H	-	-	┝	$\vdash$
	50	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-

Cla	im				_	Date	<del>-</del> -					Cla	im					Date	•			
<u>.</u>	Original	2/6/06										ā	Original									
rinal	rig	/9/										Finat	rjg									
-	0	"										_	0									
	1	1				H	Н	H	H	┢			51	Н				-			$\vdash$	$\neg$
_	2	7	-		_	-	-	_	$\vdash$	┢			51 52	$\vdash$	-		_				Н	$\vdash$
-	3	Ì	$\vdash$	_	_	-	-	H	-	$\vdash$			53	Н	_	-		_	_		$\vdash$	$\dashv$
	4	7	Н		_	-	$\vdash$	-		<del> </del>			54	$\vdash$							Н	-1
-	5	0				⊢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			55	-		_	-	_	-		Н	-
	6	90	$\vdash$		_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢			56	Н		-		_		-	$\vdash$	
		0			-	-	-	_		⊢			57	Н				_	_		H	
	7	이	_			-	$\vdash$			-			57	$\vdash$		-					$\vdash$	$\dashv$
_	8	7	-	_		<u> </u>	H	_		<u> </u>			58	-	_	-	$\vdash$	_	-		$\vdash$	
_	9	7	_				H			_			59				-	_			Н	
_	10				<u> </u>	├	-		┝	<u> </u>			60	$\dashv$		_	-	_	_		$\vdash$	Н
_	11	Ν				<u> </u>	L	-		<u> </u>			61	-				_			Н	Щ
_	12	N	_		_	<u> </u>	L	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			62	Н		_	$\vdash$	_	$\vdash$		Н	$\Box$
	13	N					_	_	_	_			63	_		_		_		_	-	
	14	N			L.	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				64			_	_	_			ļ	
_	15	N				<u> </u>	L	_	_	_			65	Ш		_		_	_	_		$\Box$
	16	N			_	<u> </u>				_			66								Ш	
	17	N				L.							67	Ш					_		L.,	
	18	Z	_			_	_						68	Ш				L				$\Box$
	19	Ν				_							69								Ш	
	20	Z											70									
	21	0											71									
	22	N				<u> </u>							72									
	23												73									
	24												74									
	25										] {		75									
	26										] [		76									
	27										1 [		77									
	28												78									
	29												79									
	30												80									
	31									Г	1 1		81									
	32 33										1		82 83									
	33										1		83	П							П	
	34	-						Г	Г		1 1		84								П	
	35												85									
-	36								Г		1		86			_	_	Т	_			
	37	_			$\vdash$		$\vdash$		T		1		87						-	_		
	38								Г	-	1 1		88			_	$\vdash$					
	39								Г	$\vdash$	1		89								_	
$\neg$	40			Т	_		T	Г			1 1	-	90									
	41							$\vdash$	一	┢	l i		91		-	_						
	42		$\vdash$				<u> </u>	_		-			92									
	43		$\vdash$			Т	Т	Г	一	Т			93	Н	_	-		$\vdash$	$\vdash$		М	
_	44		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	l l		94						$\vdash$		Н	
-	45	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Т	Н			95	Н			_	$\vdash$	<del>                                     </del>			
_	46		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$					96	Н					$\vdash$			
-	47		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Η-	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	-	1		97	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		Н
	48	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	╁	1	1		98	Н	-	-		<del> </del>	H	$\vdash$	Н	
-	49	Н	┢	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			99	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
	50	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1 1		100	H	Н	H		<u> </u>	<del> </del>	H	Н	$\vdash$
			Ц.	Ь			ı	٠		·	J			L				·				ـــــا

Claim         Date           Image: Sp. O.         Interest of the state of the s
101
101
101
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141
107
108
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       141
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141
113
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140
121
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140
134 135 136 137 138 139 140
135 136 137 138 139 140
137 138 139 140 141
137 138 139 140 141
138 139 140 141
140
140
141
143
144
145
146
147
148
149
150